

OPAL HIGH PERFORMANCE

MOVE IT 45

050-3212D38H



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Rail
negro , RAL 9005 ¹
IP20
1090 lm
1820 lm/m
inserto óptico 109 lm/W²

LED

tunable white
2700 K - 5000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 87
MR 0.95
MDER 0.86

Óptico

High Performance Opal
opal (lambertsch)
P_{stLM} ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2 DT8 single control
48 V
fijación 14.3 W
inserto óptico 10.0 W
CP3
1 DALI Addr.
24 W/m

Físico

longitud 605 mm
ancho 43 mm
altura 48 mm
0.55 kg

¹ Código RAL ² incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

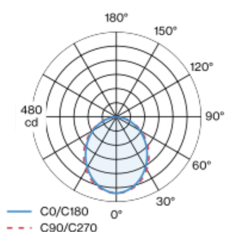


Calculadora de iluminación

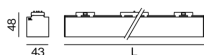


Elemento de luz lineal de aluminio; superficie negro anodizada; elemento de luz insertable y desplazable sin necesidad de herramienta a través de un soporte magnético con bloqueo; enrasado en el sistema de perfiles; alimentación del sistema MOVE IT a través de un perfil electrificado; protección de conexión en caliente; cubierta de PMMA satinada, iluminada de forma absolutamente homogénea; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología CSP (Chip-Scale-Packaging) para eficiencia máxima; color de luz: equipado con Tunable White (2700-5000 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 h de vida útil; LEDs de alta eficiencia que proporcionan una alta reproducción cromática; grado de protección IP20; CP3; 48 V; control individual DALI; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); fuente luminosa no sustituible;

Distribución luminosa



Diseño del producto



[050-3212D38H] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

11.04.2025

1 / 1